

Kartdata til orienterings- og turkart

(1:30.000 og større målestokk)

- **Lokale ideelle/ frivillige organisasjoner:**
- ”Definisjon”: Lokale organisasjoner med ulike typer ideelle formål som miljøvern, menneskerettigheter, fremming av tro og livssyn, folkehelsearbeid, sosiale eller kulturelle formål, beredskapsarbeid, idrett, friluftsliv, solidaritetsarbeid, bistand osv. En ideell organisasjon er en organisasjon som hovedsaklig har et annet mål enn å tjene penger.
-
- Det er i praksis orienteringslag som kjøper FKB-data som grunnlag for utarbeidelse av orienteringskart. Øvrige frivillige organisasjoner, for eksempel historielag, etterspør primært mindre detaljerte kartdata til bruk i informasjonsmateriell.
-
- Frivillige organisasjoner gis 75% rabatt på nettoppris ved kjøp av FKB-data. Denne type salg skal skje via den aktuelle kommunen (ikke gjennom FMTs forhandlere).
-
- Er det spørsmål, ta kontakt med Geovekst-sekretariatet.

Tilgang til FKB-data

- Avtaler mellom kommunene/Geovekst og orienteringsklubber
 - Kommunene kan ikke "dele ut" data – de er felleseie (unntak 6 kommuner)
 - Kjøpe data til rabatterte priser
 - [Priskalkulator](#)
 - Inngå avtale om utveksling av data
 - Eksempelavtaler:
 - <http://www.statkart.no/nor/Land/Fagomrader/Geovekst/Veiledningdokumenter/>

HVORDAN FÅ OVERSIKT OVER TILGJENGELIGE DATA

<http://www.statkart.no/geovekst/georef.jsp?fylke=02&komm=0000&georef=Laser&Submit1=G%E5+til+kommune>

Program for Geovekst-samling_oktober_2010_verNils.docx - Microsoft Word

Tabellverktøy

FKB Metadatatilgjengelighet - Windows Internet Explorer provided by Statens kartverk

http://www.statkart.no/geovekst/georef.jsp?fylke=02&komm=0000&georef=Laser&Submit1=G%E5+til+kommune

geonorge.no

File Edit View Favorites Tools Help

Dette stedet er SIKKERT Varsle oss

Favorites Styrende dokumenter Sta... Web Slice Gallery Customize Links

FKB Metadatatilgjengelighet - Georef

FKB Metadatatilgjengelighet

Metadatatilgjengelighet Oversikt Datasett Georef

Georef WMS-klient

Fylke: Akershus

Kommune: Fet

Georef: Laser-prosjekter

>> Hjem Gå til kommune

Innhold

Denne visningen viser oversikt over planlagte og ferdige Laserprosjekter (DTM10, DTM20 og DTM100). Georef forvaltes som heldekkende kartdatasett av fylkeskartkontorene. Kartet til høyre viser direkte innholdet i Georef-WMS-tjeneste. Tjenestene oppdateres hver natt. Ta kontakt med fylkeskartkontoret dersom det er spørsmål til datagrunnlaget.

Egenskapsinformasjon

Velg I-knappen og klikk i kartet for egenskapsinformasjon fra Georef

Søndre Land Vestre Toten Østre Toten Stange Nord-Odal

Gran Hurdal Elverøy

Ringebu Lunner Nannestad

Skedsmo Sarpsborg

Hole Nittedal Gjerum

Modum Oslo Skedsmo Sørum

Ås Lorenskog

Åkershus Nesodden Ullensaker Enebakk

Østfold Røyken Skjei

Drammen Frogn As Trøgstad

Halden Spjelvick Hurum Vestby

Moss Valer Skiptvet

Blindern

637160,75 6657979,07

INTERNET

Laser prosjekt ferdig

- DTM10
- DTM20
- DTM100

Laser prosjekt under arbeid

- Under arbeid

Laser prosjekt planlagt

- Planlagt

Laser prosjekt skisse

- Skisse

14:32 30.09.2010



Søk

- ▶ Norge 1:50 000 - M711
- ▶ N50-N5000 Kartdata
- ▶ Eiendom
- ▶ Stedsnavn
- ▶ Grenser
- ▶ Vegdatasamarbeidet
- ▶ Flyfotografering
- ▶ Nasjonalt program for omlepsfotografering
- ▶ Norge i bilder
- ▶ Historiske kart og arkiv
- ▶ Nasjonalt register over luftfartshindre
- ▶ Planinformasjon
- ▶ Temadata
- ▶ Norge digitalt
- ▶ Geovekst

- ▶ Geovekst-sekretariatet
- ▶ Formålet med Geovekst
- ▶ Geovekst-forum
- ▶ Nytt fra Geovekst-forum
- ▶ Geovekst i fylkene
- ▶ Veiledningdokumenter
- ▶ Produktspesifikasjoner (FKB, FKB-produkter, ortofoto og vertikalbildedekning)
- ▶ EUREFERA

Forenklet priskalkulator

[Av: Knut Reissæter, Publisert: 12.06.09, oppdatert: 15.06.09]

Velg produkt:

- FKB Detaljert høyde (km²)
- Ortofoto
- Punktsky, LAS-format
- Punktsky, SOSI-format
- Det. høydegrunnlag, SOSI-format

Total nettopris kroner: 14416,-

Produkt	Antall bygg	Areal	Oppløsning	Nettopris
FKB alle tema (uten det.høyde)	20	8,00	0,00	816
Det. høydegrunnlag, SOSI-format	0	8,00	0,00	13600

Spesielt om laserdata

- Bruk av laserdata / 1 meters-kurver
 - Forskjell i egnethet (fjerne informasjon ved glatting)
 - [Asker kommune](#)
 - [Røyken kommune](#)
 - Annen informasjon fra LAS-dataene

Kan orienteringsgruppa påvirke laserprosjekt

- Asker skiklubb inngikk Geovekst-avtale om utvidelse av laserskanningsprosjekt.
 - Betalte 30.000 kroner for ekstrakostnaden ved utvidelse av området innover i Vestmarka
 - Gjenytelse: Tilgang til høydedata for hele kommunen (utenfor bebyggelsen)
 - Alle partene i Geovekst får tilgang til ”o-gruppas – data”

Kan orienteringsgruppa påvirke laserprosjekt (forts)

- Være med i planleggingen av prosjektet – kontakt aktuelt [fylkeskartkontor](#)
- Fylkesgeodataplaner
 - http://www.statkart.no/Norge_digitalt/Norsk/I_fylkene/Geodataplaner_i_fylkene/
- Viktig å være 1-2 år ”på forskudd”. Prosjektavtaler inngås høsten før aktuell flysesong
- Når data er samlet inn. Bestill uglattede kurver – liten kostnad når det blir gjort ”med en gang”

Tilgang til flybilder

- Norge i bilder: <http://norgeibilder.no/>
 - Oversikt over bilder
 - Data om når det er fotografert
 - Tilgang til flybilder
 - Er orienteringslaget med i prosjektet så kan en få fri tilgang til bildene
 - Fra Sentralarkivet = uttakskostnad